



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "N. PIZI"

Liceo Classico – Liceo Scientifico- Liceo Artistico

Via San Gaetano s.n.c. – 89015 PALMI (RC) Distretto XXXIV - C.F. 91006650807 – C.M. RCIS019002
Segreteria/Sede Amm. Tel. 0966/46103 - Liceo Classico 0966/22704 - Liceo Artistico 0966/22791
Sito web: www.liceopizipalmi.edu.it e-mail: rcis019002@istruzione.it PEC: rcis019002@pec.istruzione.it

Prot. n° vedi segnatura

Al Personale Docente
Alle Studentesse e agli Studenti
Alle Famiglie
Agli Atti
Al Sito Web

Comunicazione n. 71

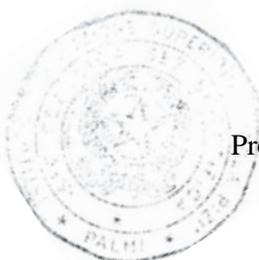
Oggetto: Campionati Italiani di Astronomia - XXII edizione - a.s. 2023/2024

Il Ministero dell'Istruzione e del Merito - Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione - Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici, la Valutazione e l'internazionalizzazione del Sistema Nazionale di Istruzione, bandisce e attua con la Società Astronomica Italiana (SAIt), in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), la **XXII edizione dei Campionati Italiani di Astronomia**.

Gli Studenti interessati possono inoltrare il modulo di adesione, allegato alla presente, alla Referente, prof.ssa Burzomato Vincenza, entro e non oltre il 25 novembre p.v., tramite e-mail all'indirizzo burzomatovincenza@liceopizipalmi.edu.it.

Si allegano:

- Istruzione operative
- Modulo di adesione



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Domenica Mallamaci

Campionati Italiani di Astronomia - XXII edizione

a.s. 2023/2024

ISTRUZIONI OPERATIVE

I Campionati Italiani di Astronomia sono una competizione strettamente individuale e si svolgono in tre fasi:

- Fase di Preselezione (o Gara di Istituto);
- Gara Interregionale;
- Finale Nazionale.

Possono partecipare alla XXII edizione le studentesse e gli studenti iscritte/i nelle scuole italiane, statali o paritarie, senza distinzione di nazionalità e cittadinanza. In funzione dell'anno di nascita e della scuola frequentata, gli studenti frequentanti la scuola secondaria di II grado risulteranno iscritti in una delle seguenti categorie:

- Junior 2: nate/i negli anni 2009 e 2010;
- Senior: nate/i negli anni 2007 e 2008;
- Master: nate/i negli anni precedenti il 2007.

Fase di Preselezione (o Gara di Istituto)

La Fase di Preselezione (o Gara di Istituto) si svolgerà simultaneamente in tutte le scuole partecipanti e per tutte le categorie il 6 dicembre 2023 con inizio alle ore 11:00. La prova avrà una durata di 45 minuti.

Dalle ore 10:00 del 4 dicembre il docente referente potrà scaricare dalla propria area riservata:

- a. le prove (questionari in formato .pdf) per le categorie Junior 1, Junior 2, Senior e Master;
- b. gli indirizzi e-mail e i numeri di telefono delle sedi interregionali e della sede nazionale a cui si potrà rivolgere, dalle ore 08:30 alle ore 14:30 del 6 dicembre, per chiarimenti o per segnalare eventuali problemi.

I questionari saranno costituiti da 30 domande a risposta multipla, ciascuna con 4 possibili risposte. Le domande saranno suddivise in tre livelli di difficoltà crescente, ognuno composto da 10 domande. Le domande saranno basate su un dossier preparato dal Comitato Organizzatore che verrà pubblicato sul sito dei Campionati Italiani di Astronomia circa 30 giorni prima della Fase di Preselezione. Nei questionari potranno inoltre essere presenti alcune domande basate su argomenti curriculari.

Per la valutazione si opererà come segue:

- i questionari verranno valutati dal docente referente della scuola e dagli eventuali docenti collaboratori;
- nella valutazione si dovrà tener conto che non è possibile per gli studenti apportare correzioni alle risposte già date; le domande con una doppia risposta o con correzione/i dovranno essere considerate errate;
- dalle ore 14:30 del 6 dicembre ogni docente troverà nella propria area riservata una sezione precompilata per riportare il resoconto della Fase di Preselezione, la compilazione del resoconto darà accesso ai file con le soluzioni dei questionari;
- dalle ore 14:30 del 6 dicembre i docenti che avranno compilato il resoconto della Fase di Preselezione
- avranno accesso a una sezione precompilata che conterrà il nome degli studenti, distinti per categoria, per riportare il numero di risposte esatte, errate e non date per ognuno dei tre livelli;
- per ogni risposta esatta verranno assegnati due punti per le domande del primo livello, tre punti per le
- domande del secondo livello e quattro punti per le domande del terzo livello; per le risposte non date
- verranno assegnati 0,2 punti per le domande del primo livello, 0,4 punti per le domande del secondo

livello e 0,8 punti per le domande del terzo livello; per ogni risposta errata verranno assegnati 0 punti per tutti i livelli;

- il punteggio massimo ottenibile è di 90 punti, la valutazione totale di ciascun partecipante verrà visualizzata in modo automatico.

Ammissione alla Gara Interregionale

A insindacabile giudizio delle giurie delle sedi interregionali, per ciascuna scuola partecipante saranno ammessi alla Gara Interregionale fino a un massimo di tre studenti per ogni categoria, purché la valutazione conseguita sia risultata almeno pari a 50/90 per gli Junior 1, a 52/90 per gli Junior 2 e a 58/90 per Senior e Master. Le scuole che in una data categoria avranno iscritto un numero di studenti pari almeno a 100 avranno diritto, in quella categoria e fermo restando il limite imposto dalla valutazione, a un numero massimo di ammessi pari a cinque. Il Comitato Organizzatore si riserva, con decisione motivata, di aumentare, per tutte le scuole, il numero massimo di ammessi alla Gara Interregionale. I nomi degli ammessi alla Gara Interregionale 2024 saranno resi noti entro martedì 9 gennaio 2024 sul sito dei Campionati Italiani di Astronomia e sul sito della SAIt (www.sait.it). Tale comunicazione avrà valore ufficiale.

Gara Interregionale

La Gara Interregionale si svolgerà in presenza mercoledì 7 febbraio e giovedì 8 febbraio 2024 in sedi che verranno successivamente indicate, identificate su tutto il territorio nazionale in modo da rendere quanto minori possibili gli spostamenti degli studenti ammessi. La Gara avrà inizio in entrambi i giorni alle ore 14:30 e avrà una durata di 2 ore e 30 minuti.

La distribuzione delle categorie nei due giorni di gara verrà comunicata contestualmente alla pubblicazione degli ammessi. La prova sarà composta da cinque problemi di astronomia, astrofisica o cosmologia elementare. Per la categoria Junior 1 una parte della prova potrà consistere in un questionario a risposta multipla.

I nomi degli ammessi alla Finale Nazionale 2024 saranno resi noti entro venerdì 8 marzo 2024 sul sito dei Campionati Italiani di Astronomia e sul sito della SAIt. Tale comunicazione avrà valore ufficiale.

Alla Finale Nazionale, salvo motivate decisioni del Comitato Organizzatore, saranno ammessi 90 studenti:

- 20 per la categoria Junior 1;
- 30 per la categoria Junior 2;
- 30 per la categoria Senior;
- 10 per la categoria Master.

Finale Nazionale

La Finale Nazionale si svolgerà in presenza presso il Liceo Scientifico Statale “Leonardo da Vinci” di Reggio Calabria, da martedì 16 a venerdì 19 aprile 2024. La Finale sarà organizzata in collaborazione con la Città Metropolitana di Reggio Calabria e sarà gestita dalla giuria nazionale.

A conclusione della Finale Nazionale, in accordo con l’attuale regolamento delle **International Astronomical Olympiad (IAO)**, sarà proclamata la Squadra Italiana eletta a partecipare alle IAO 2024.

Corsi di preparazione e stage di formazione

Per la preparazione degli studenti ammessi alla Gara Interregionale e alla Finale Nazionale verranno organizzati dei corsi di preparazione on-line gratuiti.

Sono inoltre previsti i seguenti stage formativi:

1. Stage Estivo di Formazione (SEF)

I componenti la Squadra Italiana alle IAO 2024, più un certo numero di riserve selezionate in base alla

classifica della Finale Nazionale, saranno invitati al SEF organizzato in una località che verrà successivamente individuata. La frequenza del SEF è obbligatoria per poter effettivamente partecipare alle IAO 2024. In caso di mancata frequenza del SEF, o di rinuncia alla partecipazione alle IAO 2024, da parte di un componente la Squadra Italiana, il Comitato Organizzatore individuerà un sostituto, purché partecipante al SEF. Le spese di soggiorno per la partecipazione al SEF sono a carico della SAIt; restano a carico dei partecipanti le spese di viaggio.

2. Stage presso il TNG

Sarà organizzato uno stage formativo presso il Telescopio Nazionale Galileo (La Palma, Isole Canarie - Spagna) per una selezione dei componenti la Squadra Italiana alle IAO 2024. Le spese per la partecipazione saranno interamente a carico della SAIt.

3. Stage presso altre strutture

Gli ammessi alla Finale Nazionale, scorrendo la graduatoria di merito, potranno essere invitati a partecipare ad altri stage di formazione presso strutture INAF o SAIt e alla Scuola Estiva di Astronomia di Orientamento ed Eccellenza "A Scuola di Stelle" organizzata in una località che verrà successivamente individuata.

Al Dirigente Scolastico
dell'I.I.S. "N. Pizi"

Oggetto: **Iscrizione alla "Campionati Italiani di Astronomia - XXII edizione"**

Il/la sottoscritto/a, nato/a a

il/...../....., frequentante nell'anno scolastico 2023/24 la classe sezione del Liceo

Classico Scientifico Artistico "N. Pizi",

CHIEDE

alla S.V. di poter partecipare all'attività in oggetto, la cui fase di Preselezione (o Gara di Istituto) si svolgerà
giorno 6 dicembre 2023 con inizio alle ore 11:00.

Palmi.....

Firma
(genitore o tutore nel caso di alunno minorenni)